\* Acouloloss At

ميلا ليلا

الما - روابط ادلسی

 $a_{n-1} + a_{n-1} + a_{n-1} + a_{n-1}$  y'' = Yy' + ay - y = y = y = (y-1)(y'-y-y) = (y-1)(y-y) y'' + y'' - ay + y = y = y = (y-1)(y'-y-y) = (y-1)(y-y)

=>  $r_1 = 1$   $r_2 = 1$   $r_3 = 1$   $r_4 = 1$   $r_5 = 1$   $r_6 = 1$  $r_6 =$ 

 $\alpha_{n} = 4\alpha_{n-1} - \lambda \alpha_{n-r} , \quad \lambda \gamma r$   $\gamma' = 4\gamma - \lambda$   $\gamma'' - 4\gamma + \lambda \cdot s \cdot \Rightarrow (\gamma - r)(\gamma - r)$ 

=>  $V_1 = I'$  $V_7 = I'$  =>  $O_{n} = d_1 (I')^n + d_7 (I')^n$   $\begin{cases} n_{-n} = s & d_{1-1} d_7 = I' \\ n_{-1} = s & d_{1-1} d_7 = I' \end{cases}$ 

=> an = "xy" + +"

 $Old a_{n-1}$  b=2  $O(a_{n-1})$   $O(a_{n-1})$   $O(a_{n-1})$   $O(a_{n-1})$   $O(a_{n-1})$   $O(a_{n-1})$   $O(a_{n-1})$   $O(a_{n-1})$   $O(a_{n-1})$ 

G(n),  $\xi a_n n^n = \xi r^{n-1} n^n = \xi a_{n-1} n^n = \xi a_{n-1$ 

=> G(m)-0000 Leon L- Jom) = Gm) = Fen Ken

= 2 an 2 + + 2 r 2 + 2 (-)/27

= an= 1/x (r) 1+ 1/x (-1)

	OBATOR NORTH (
	Day The Market
المرادات دراده می استان در در در در این می در	( 1 ) Des ( 600) shi / 1 de - ( ) as ( 600) shi
1/	رسال- حرورت باس السب می وای فر منزل داری
	برابر ا نابر سرف ها به نافر روند ما الر
$a_{nm} = a_{n+1} + a_{n+1}$	1 - Av = 1
919 20 20 1 1 1 1 2 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1	1 - 1 - 01 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
۱۱۰ - ۱۳۰۱ می مرافع در ۱۳۰۱ می در این از ۱۳۰۱ می در	ورد ۲ هر تد اس معدد سنات مادر در
	(4.)
	·
$a_{n-ran-1}=n^{r}=a_{n-1}+n^{r}$	
Co(n)-a = r [a,n, 2 nran => 6(n	$(1-)=tn\sum_{n=1}^{\infty}a_{n-1}n^{n-1}+n(n+1)$
=7 G(n)-) = ron (g(n) + n(n+1)	
(1-2)"	· ·
- ((n), 1 + n(n+1)	
1-mn (1-2)"	
,	
gammanders and his time, accomposition on the committee of the committee o	

میسے مندوی دوری طول ۲۰۱۱ رای Fn رای میں میں وی دون میں دون میں اور میں اور میں اور میں اور میں اور میں اور میں 12 20 m t riar consulta. (1 (n-i-1))+1 de cins de m t riar consult. رست . ب شادهاد ترای از ایر از ایر است ( برنای در مام عی اماد رای اهای در ایر عیم اماد رای اهای در ایر عیم Fn: ZFi+ Z Firn = Z Fi+ Fn-i+1 an+1 = an + ( In an Grange n+1 con (sais) م مرا مراز فروهای مولی السب ما مراز فروهای مولی السب - نسال کنف صصی : این سکار برابر ۲-۱۹ است از در زیر توری کا م مردند مری عفود وابد سار ۱ مر در است مر ۱ - ۱ مرور وره واب اندع که ۱ م من در برد ۱ را ماه در قول دانس مر ۱۱ م دور ۱- م دور فرزوج م مذل ما و رادم می دا می دا در درای